

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Разработка технологической схемы ликвидации нефтезагрязнений с поверхностного слоя почвы полимерными сорбентами» содержит 56 страниц текстового документа, 9 иллюстраций, 9 таблиц, 11 формул, 11 использованных источников.

**МАГИСТРАЛЬНЫЙ НЕФТЕПРОВОД, НЕФТЕЗАГРЯЗНЕНИЕ, ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ, ПОЧВЕННЫЙ СЛОЙ, АНАЛИЗ, ХАРАКТЕРИСТИКИ, СОРБЕНТ, УСТАНОВКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СОРБЕНТОВ.**

Объект исследования - НПС «Пойменная».

Цель работы: Разработка мероприятий по восстановлению почвенного слоя полимерными сорбентами в результате техногенных аварий на нефтепроводе.

В данной работе рассмотрены основные причины возникновения аварий на нефтепроводах, возможные сценарии развития чрезвычайной ситуации, основные методы локализации и ликвидации нефтезагрязнений.

В ходе проведения анализа было выявлено, что самым эффективным, с точки зрения экологии и экономики, является метод применения полимерных сорбентов. Так же были представлены способ и схема получения полимерных сорбентов.